



CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AFTER AFTER							
	AS	AS FILED		AFTER MENDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	1	
1	1		1				Ì	
2	- 1	1	† -				1	
3		 	1				1	
4		1					1	
5		 	 		†		1	
6	· -	1.					1	
7	- '.	(1)					1	
8		18	 		1		1	
9		150					1	
10		18	T				1	
11		180					1	
12		177					1	
13	i	7					1	
14	<u> </u>	17	1		1		1	
15	T	1;	1				1	
16	 	17	1		\top		1	
17		1					7	
18		1					٦	
19	†	1					7	
20	1	17					1	
21	 	1	1				٦	
22		1						
23	1	1						
24								
25	1	_						
26	1	_						
27	†	<u> </u>						
28	T							
29								
30							_	
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39							_	
40								
41								
42								
43							_	
44							_	
45								
46								
47								
48								
49		1					_	
50								
TOTA	1/2/		\Box					
IND.	5	 - 	' —		·			
DEP.	1/8	10023031		900		76.0		
TOTA	ls 2	3	3		224	463	À	

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80						
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85						-
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						1
76						
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86						
78 79 80 81 82 83 84 85 86						
79 80 81 82 83 84 85 86		1				
80 81 82 83 84 85 86						
81 82 83 84 85 86		T				
82 83 84 85 86						
83 84 85 86						
84 85 86						
85 86						
86						
87						
88						
89			ᆜ			
90						
91					<u> </u>	
92						
93					_	
94						_
95						
96						
97						
98						_
99						
100						
TOTAL IND.					- 1	
TOTAL						_ _
DEP. TOTAL CLAIMS		- →		_	1	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office